

EJERCICIOS DE DESPEJAR EN FÓRMULAS

		<i>Despeja</i>	<i>fórmula</i>
1	Área lateral de un cilindro	r	$A=2prg$
2	Volumen del cono	h	$V=\frac{A_B \cdot h}{3}$
3	Volumen de la esfera	r	$V=\frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3$
4	Área del trapecio	h	$A=\frac{B+b}{2} \cdot h$
5	Intensidad eléctrica	t	$I=\frac{q}{t}$
6	Ley de Ohm	R	$I=\frac{V}{R}$
7	Energía eléctrica	t	$E=\frac{V^2}{R} \cdot t$
8	Resistencias en paralelo	R	$\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$
9	Ecuación gases perfectos	P_f	$\frac{P_0 V_0}{T_0} = \frac{P_f V_f}{T_f}$
10	Intensidad eléctrica	V_B	$I=\frac{V_A - V_B}{R}$
11	Calor	I	$Q=I^2 RT$
12	Ley de Culomb: Fuerza de atracción entre dos cargas eléctricas	Q_1	$F=K \frac{Q_1 \cdot Q_2}{d^2}$
13	Ley de Newton: Fuerza de atracción entre dos masas	d	$F=G \frac{m_1 \cdot m_2}{d^2}$
14	Relación unidades de Temperatura (grados centígrados, Faaenhai)	F	$\frac{C}{5} = \frac{F - 32}{9}$
15	Fórmula del término general de una progresión aritmética	d	$a_n = a_1 + (n-1)d$
16	Movimiento uniformemente acelerado	a	$e = e_0 + v_0 t + \frac{1}{2} at^2$
17	Fórmula del término general de una progresión aritmética	n	$a_n = a_1 + (n-1)d$
18	Área del trapecio	b	$A=\frac{B+b}{2} \cdot h$